

# PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference	<b>FOR FURTHER ACTION</b>	See item 4 below
International application No. PCT/ES2004/000056	International filing date ( <i>day/month/year</i> ) 10 February 2004 (10.02.2004)	Priority date ( <i>day/month/year</i> ) 11 February 2003 (11.02.2003) ]
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC E04B 1/94, A62C 3/02		
Applicant THERTIM, S.L.		

1.	This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).																								
2.	This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.  In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.																								
3.	<p>This report contains indications relating to the following items:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 30%;">Box No. I</td> <td style="width: 80%;">Basis of the report</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. II</td> <td>Priority</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. III</td> <td>Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. IV</td> <td>Lack of unity of invention</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Box No. V</td> <td>Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. VI</td> <td>Certain documents cited</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. VII</td> <td>Certain defects in the international application</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>Box No. VIII</td> <td>Certain observations on the international application</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. I	Basis of the report	<input type="checkbox"/>	Box No. II	Priority	<input type="checkbox"/>	Box No. III	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability	<input type="checkbox"/>	Box No. IV	Lack of unity of invention	<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. V	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement	<input type="checkbox"/>	Box No. VI	Certain documents cited	<input type="checkbox"/>	Box No. VII	Certain defects in the international application	<input type="checkbox"/>	Box No. VIII	Certain observations on the international application
<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. I	Basis of the report																							
<input type="checkbox"/>	Box No. II	Priority																							
<input type="checkbox"/>	Box No. III	Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability																							
<input type="checkbox"/>	Box No. IV	Lack of unity of invention																							
<input checked="" type="checkbox"/>	Box No. V	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement																							
<input type="checkbox"/>	Box No. VI	Certain documents cited																							
<input type="checkbox"/>	Box No. VII	Certain defects in the international application																							
<input type="checkbox"/>	Box No. VIII	Certain observations on the international application																							
4.	The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).																								

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Date of issuance of this report 12 August 2005 (12.08.2005)
Facsimile No. +41 22 740 14 35	Authorized officer  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Simin Baharlou</div>
Telephone No. +41 22 338 71 30	

# TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

REC'D 08 JUN 2004

Remitente: LA ADMINISTRACIÓN ENCARGADA  
DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

WIPO PCT

PCT

Destinatario:

**Josefa DOMINGUEZ COBETA**  
**C/DRACENA,38**  
**28016 MADRID**  
**- ESPAÑA -**

OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Regla 43bis.1 del PCT)

Fecha de expedición  
(día/mes/año)

28 MAY 2004

28.05.2004

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario

PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN

Véase el punto 2

Solicitud internacional N°

PCT/ES2004/000056

Fecha de presentación internacional  
(día/mes/año)

10 FEBRERO 2004 (10.02.2004)

Fecha de prioridad (día/mes/año)

11 FEBRERO 2003  
(11.02.2003)

Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC  
**E04B1/94, A62C3/02**

Solicitante **THERTIM, S.L. y MATEU CLIMENT, Salvador.**

1. La presente opinión contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:

- |                                     |               |  |
|-------------------------------------|---------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Recuadro I    | Base de la opinión   |
| <input type="checkbox"/>            | Recuadro II   | Prioridad  |
| <input type="checkbox"/>            | Recuadro III  | No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial  |
| <input type="checkbox"/>            | Recuadro IV   | Falta de unidad de invención   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Recuadro V    | Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración |
| <input type="checkbox"/>            | Recuadro VI   | Ciertos documentos citados   |
| <input type="checkbox"/>            | Recuadro VII  | Defectos en la solicitud internacional   |
| <input type="checkbox"/>            | Recuadro VIII | Observaciones relativas a la solicitud internacional   |

2. CONTINUACIÓN DE LA TRAMITACIÓN

Si se hace una petición de examen preliminar internacional, esta opinión se considerará como una opinión escrita de la Administración encargada del examen preliminar internacional ("IPEA") salvo en aquellos casos en los que el solicitante elija una Administración distinta a ésta y, la IPEA elegida haya notificado a la Oficina Internacional según lo previsto en la Regla 66.1bis(b) que las opiniones escritas de esta Administración encargada de la búsqueda internacional no serán consideradas como tales.

Si esta opinión es, como se indica más arriba, considerada como una opinión escrita de la IPEA, se invita al solicitante a que presente ante la IPEA una respuesta por escrito junto con modificaciones, en su caso, antes de la expiración del plazo de 3 meses a contar desde la fecha de envío del formulario PCT/ISA/220 o antes de la expiración del plazo de 22 meses a contar desde la fecha de prioridad, aplicándose el plazo que expire más tarde.

Para otras opciones, consultar el formulario PCT/ISA/220.

3. Para más detalles, ver las notas del formulario PCT/ISA/220.

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la Búsqueda Internacional

**OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS**  
**C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España)**

N° de fax: 91 349 53 04

Funcionario autorizado

**Hernández Agustí, Belén**

N° de teléfono: 91 349 55 53

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2004/000056**

**Recuadro I. Base de la opinión**

1. Por lo que respecta al **idioma** esta opinión se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación.  
☐ Esta opinión se ha establecido sobre la base de una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el idioma de una traducción proporcionada a los fines de la búsqueda internacional (según las Reglas 12.3 y 23.1 b)).
2. En lo que se refiere a **las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos** divulgadas en la solicitud internacional y necesarias para la invención reivindicada, esta opinión se ha establecido sobre la base de:
  - a. Tipo de material  
☐ una lista de secuencias  
☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias
  - b. Formato del material  
☐ por escrito  
☐ en soporte legible por ordenador
  - c. Fecha de presentación/entrega  
☐ contenido en la solicitud internacional tal y como se presentó  
☐ presentado junto con la solicitud internacional en formato legible por ordenador  
☐ presentado posteriormente a esta Administración a los fines de la búsqueda
3. ☐ Además, en caso de que se haya presentado más de una versión o copia de una lista de secuencias y/o tabla relacionada con ella, se ha entregado la declaración requerida de que la información contenida en las copias subsiguientes o adicionales es idéntica a la de la solicitud tal y como se presentó o no va más allá de lo presentado inicialmente.
4. Comentarios adicionales:

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2004/000056**

**Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración**

**1. Declaración**

Novedad	Reivindicaciones	1-3	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones	1-3	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO
Aplicación industrial	Reivindicaciones	1-3	SÍ
	Reivindicaciones	_____	NO

**2. Citas y explicaciones**

Documentos tenidos en consideración.

<b>Documento</b>	<b>Número Publicación o Identificación</b>	<b>Fecha Publicación</b>
D01	JP8135038	28.05.1996
D02	JP8312248	26.11.1996
D03	JP9088205	31.03.1997
D04	JP2002188241	05.07.2002

El documento D1 utiliza un tipo de panel de pared que permite el paso de una corriente de aire. Contempla también el uso de un ventilador que provoca el movimiento de aire en el interior de la pared. Se logra una buena ventilación en el interior de la vivienda y previene la propagación del fuego. El documento D2 describe un sistema de ventilación que permite mejorar la resistencia a la propagación del incendio. Básicamente saca al exterior el aire viciado que sube y lo renueva con aire limpio desde el suelo o la parte inferior de la habitación. El resto de los documentos describen sistemas de ventilación encaminados a evitar la propagación del incendio. Ninguno de los documentos citados, tomados solos o en combinación, revelan la invención definida en las reivindicaciones 1 a 3 del documento analizado.